Potencia Troy, S.A. de C.V.®
Especialistas Eléctricos

Referencia No.: COT-SERV-3230 **Fecha:** OCTUBRE DEL 2015

Concepto: RENTA EQUIPOS ESPECIALIZADOS **Son:** 9 (NUEVE) PÁGINAS

A QUIEN CORRESPONDA:

PART	CANT	DESCRIPCION	PRECIO 1 DIA M.N. + IVA	PRECIO 7 DÍAS M.N. + IVA	PRECIO 15 DÍAS M.N. + IVA
1)	1 UN	**Renta de 1 (un) equipo Analizador de Circuitos polifásicos y medidor de calidad de energía eléctrica Marca AEMC Modelo 3945 ó similar** **Equipo portátil para análisis y medición de redes de energía eléctrica compacto y resistente. Cuenta con una gran pantalla (LCD) para poder apreciar los valores y sus graficas con formas de onda, Diagrama fasorial, Distorsión de Armónicas, Potencias, Voltajes, Corrientes, en circuitos completos o por cada fase. Incluye software en español para realizar bases de datos, reportes, etc. Este equipo está diseñado para realizar mediciones de medición verificación y de análisis en las redes baja tensión monofásicas, bifásicas o trifásicas.** **Con Ampflex 193-24 de (6500 Amp)** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $30,000.00 MN****	$1,400.00	$8,800.00	$16,700.00
2)	1 UN	**Renta de 1 (un) equipo Megohometro (medidor de resistencia de aislamiento) Marca AEMC Modelo 5060 ó similar** **Por las barras gráficas dentro de la pantalla), portátil, con memoria, totalmente ajustable, almacena hasta 20 lecturas, también cuenta con auto apagado, estuche robusto para uso en campo.** **Accesorios incluidos:** ▪ **Software de comunicación** ▪ **Cable RS-232** ▪ **Cables de Prueba (rankeados a 5KV conector Hi-pot)**	$900.00	$6,000.00	$11,500.00

		▪ **Cable para puente** ▪ **Cable para alimentación 120 Vca** ▪ **Maleta de Lona** ▪ **Manual de usuario** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $45,000.00 M.N.****			
3)	**1 UN**	**Renta de 1 (un) equipo DTR (Probador digital de relación de transformación) Marca AEMC Modelo 8500 ó similar** **Equipo para probar transformadores de potencia, de corriente y de potencial, Portátil, automático, de fácil operación.** **Permite pruebas más rápidas y con mayor precisión. Mide relaciones 0.8 a 1500:1, corriente de excitación y polaridad, con fuente de alimentación y batería recargable con rango de medición directo de 0.8000. Armazón de Uso rudo.** **Accesorios incluidos:** ▪ **Cable de Prueba** ▪ **Manual de usuario** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $50,000.00 MN****	**$1,000.00**	**$6,500.00**	**$12,500.00**
4)	**1 UN**	**Renta de 1 (un) equipo Terrometro de gancho (Probador Digital de resistencia a tierra) Marca AEMC Modelo 3711 ó Marca Kyoritsu Modelo 4200 ó similar** **Especial para probar la resistencia de electrodos (varillas) de tierra y sistemas de parrillas de tierra sin necesidad de electrodos auxiliares de tierra.** **Accesorios incluidos:** ▪ **Batería de 9V C.D.** ▪ **Anillo de calibración** ▪ **Instructivo de Operación** ▪ **Estuche de protección** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $20,000.00 MN****	**$500.00**	**$3,200.00**	**$6,000.00**

5)	**1 UN**	**RENTA DE 1 (UN) MICRO OHMETRO DE ALTA PRECISIÓN MARCA KOCOS MODELO PROMET 600 CON OPERADOR** **El equipo de medición PROMET 600 ha sido diseñado usando tecnología actual capaz de generar corrientes de prueba libremente ajustables de hasta 600 Amperes la cual es totalmente independiente de la fuente de alimentación. La resistencia se determina midiendo la caída de voltaje usando la tecnología de medición del puente cuatro conductores. Tanto la corriente de prueba como la caída de voltaje se miden a través de entradas de medición de alta exactitud.** ***CON OPERADOR PAGANDO VIÁTICOS FUERA DE LA ZONA METROPOLITANA*** ****SIN OPERADOR: DEPÓSITO EN GARANTÍA $150,000.00 MN****	**$3,000.00**	**$18,500.00**	**$32,500.00**
6)	**1 UN**	 **EQUIPO PARA PRUEBA DE BAJA RESISTENCIA DE CONTACTOS MARCA MEGGER MODELO DLRO200 CON OPERADOR** **Características:** • **Pequeño y con un peso menor que 14.5 kg.** • **Corrientes de prueba desde 10 A a 200 A CD.** • **Mejor resolución de 0,1 µΩ.** • **Memoria de hasta 300 resultados de prueba y notas.** • **Puerto RS-232 para descargar resultados almacenados o salida en tiempo real a una impresora.** • **Se suministra completo con terminales de prueba de 5m y software de descarga.** ***CON OPERADOR PAGANDO VIÁTICOS FUERA DE LA ZONA METROPOLITANA*** ****SIN OPERADOR: DEPÓSITO EN GARANTÍA $80,000.00 MN****	**$1,600.00**	**$10,500.00**	**$19,900.00**

7)	**1 UN**	**RENTA DE 1 (UNA) FUENTE DE CORRIENTE PARA CALIBRADOR DE RELEVADORES MARCA KOCOS MODELO ARTES 100 CON OPERADOR** **El ARTES 100 es un equipo de prueba universal el cual ofrece niveles particularmente altos de potencia de salida de hasta 1,000 VA por fuente. Las tres fuentes construidas internamente, trabajan en forma completamente independiente la una de la otra y pueden ser usadas ya sea como fuentes de corriente o como fuentes de voltaje.** **Además para llevar a cabo pruebas secundarias a relevadores de protección, la alta corriente de salida de hasta 250 A permite que el ARTES 100 sea usado para una gran variedad de propósitos diferentes, incluyendo pruebas primarias para instalación, puesta en marcha y mantenimiento. La electrónica de potencia moderna hace innecesario ajustar las señales de salida en forma manual antes de la prueba.** **El ARTES 100 es operado y controlado con un pequeño número de teclas de función y una perilla giratoria.** ***CON OPERADOR PAGANDO VIÁTICOS FUERA DE LA ZONA METROPOLITANA*** ****SIN OPERADOR: DEPÓSITO EN GARANTÍA $160,000.00 MN******	**$3,500.00**	**$22,500.00**	**$42,500.00**
8)	**1 UN**	 **RENTA DE 1 (UNA) FUENTE DE CORRIENTE PARA CALIBRADOR DE RELEVADORES MARCA KOCOS MODELO ARTES 440 II CON OPERADOR** **El ARTES 440 II es un sistema de pruebas portátil con muy alta precisión diseñado especialmente para la realización de pruebas funcionales de varios tipos de relevadores de protección, tales como relevadores de distancia, diferenciales, sobre corriente, frecuencia, voltaje, etc., por ejemplo. Sus seis fuentes de corriente y sus cuatro de voltaje con su particular característica de alta potencia de salida permiten realizar pruebas trifásicas tanto a relevadores digitales como a electromecánicos (los cuales son utilizados en forma ampliamente en**	**$7,500.00**	**$47,000.00**	**$89,000.00**

		México y el mundo) así como relevadores del tipo diferencial sin la necesidad de amplificadores o equipo adicional. **4 Amplificadores de Voltaje** **4-fases.: 4 x 0 a 300 V/75 VA** **1-fase.: 1 x 0 a 600 V/150 VA** **6 Amplificadores de corriente** **6-fases.: 6 x 0 a 25 A/100 VA** **3-fases.: 3 x 0 a 50 A/200 VA** **1-fases.: 1 x 0 a 75 A/600 VA** **10 Salidas de bajo nivel** **10 x 0 a 10 Vpico** **Salida auxiliar de DC** **12 a 260 V, 50 Watt** **8 Entradas Analógicas** **4 x 0 a +/-10 V** **4 x 0 a +/-20 mA** **24 Entradas Binarias** ***CON OPERADOR PAGANDO VIÁTICOS FUERA DE LA ZONA METROPOLITANA*** ****SIN OPERADOR: DEPÓSITO EN GARANTÍA $380,000.00 MN****			
9)	**1 UN**	 **RENTA DE 1 (UN) EQUIPO PORTÁTIL PARA PRUEBA DE INTERRUPTORES MARCA KOCOS MODELO ACTAS P3 CON OPERADOR** **El ACTAS P3 es un equipo ligero pequeño y poderoso para la medición de los tiempos de operación. Se opera por medio de cuatro teclas funcionales y una pantalla LCD la cual se localiza en el panel frontal. Todas las conexiones del objeto de prueba se localizan en la parte posterior. Se encuentran disponibles operaciones predefinidas y seleccionables para la prueba de interruptores. En la Pantalla LCD se muestran todos los resultados en forma numérica. Adamas de ser utilizado para realizar pruebas a interruptores de potencia, el ACTAS P3 también puede ser utilizado como un temporizador universal.** ***CON OPERADOR PAGANDO VIÁTICOS FUERA DE LA ZONA METROPOLITANA*** ****SIN OPERADOR: DEPÓSITO EN GARANTÍA $200,000.00 MN****	**$3,500.00**	**$22,000.00**	**$41,500.00**

10)	**1 UN**	**Renta de Cámara De Imágenes Termicas Infraroja; marca: FLIR; modelo: InfraCAM ó FLIR i5** **Desde ahora, la InfraCAM almacena imágenes completamente RADIOMÉTRICAS que pueden ser fácilmente analizadas en el software ThermaCAM QuickView. Este software está incluido gratuitamente en cada InfraCAM.** **Monitoree y diagnostique las condiciones de los componentes de los sistemas eléctricos, para detectar y tratar áreas problemáticas antes de que se interrumpa la alimentación eléctrica.** **Integra también la función de Descarga de imágenes JPG como disco USB directamente a PC a través del cable USB sin necesidad de software adicional.** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $30,000.00 MN****	**$800.00**	**$5,000.00**	**$9,500.00**
11)	**1 UN**	**MULTÍMETRO DIGITAL MARCA SANWA MODELO CD772** • **3-3/4 digits 4000 count** • **AC True RMS** • **Easy to read large LCD with Backlight** • **Large breaking capacity fuse 30kA** • **K-type thermocouple temperature measurement -20℃～300℃** • **Thermo plastic elastomer, high resistance against drop shock** • **Safety cap on current terminal** • **Data hold, Range hold, Relative function** • **Continuity check, Diode test** • **Auto power off function (30min.)** • **Display : numeral display 4000** • **Sampling rate: 3 times / sec.** **AC frequency bandwidth** **45-500Hz (4V range)** **45-1KHz (40V range and above)** **SAFETY: IEC61010-1 (EN61010-1) 2001-02 CAT.III 600V Max. / CAT.II DC1000V** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $2,500.00 MN****	**$200.00**	**$1,200.00**	**$2,200.00**
12)	**1 UN**	**Renta de un equipo Medidor de resistividad de terreno, marca AEMC modelo 4630 Kit** **Medición de 3 y 4 puntos con selección de frecuencia manual o automática,**	**$1,000.00**	**$6,500.00**	**$12,500.00**

		Medición de resistencia de 2 y 4 puntos CD, Amplio rango de medida: 0.001K a 100kK, Fácil de operar sin error por su función Auto-Rango. **Led's de alarma cuando alguna entrada está alta en ruido o resistencia alta en la varilla auxiliar o falla en las conexiones e indicador de batería baja en Pantalla LCD.** **Juego de accesorios de prueba:** **2 carretes** **2 cables de 100ft** **1 juego de tres electrodos de tierra auxiliares** **Roscadas en T** **1 cinta métrica** **Estuche de transporte blando** **Cable de alimentación para CA** ****DEPÓSITO EN GARANTÍA $50,000.00 MN****			
		PRECIOS EN MONEDA NACIONAL + 16% DE I.V.A.			

NOTAS IMPORTANTES PARA EL SERVICIO DE RENTA DE EQUIPOS DE MEDICIÓN SIN OPERADOR:

- **EN CASO DE REQUERIR EL EQUIPO CALIBRADO ANTE LA EMA DEBERÁ NOTIFICARLO DE INMEDIATO.**
- **EN CASO DE REQUERIR EL ENVÍO DE LA INFORMACIÓN CAPTURADA EN EL EQUIPO, CONSIDERAR UN COSTO DE $1,000.00 M.N. + IVA POR EQUIPO.**
- **El equipo se debe de recoger y devolver en las Oficinas de Potencia Troy, S.A. de C.V.**
- **Todos los precios tiene considerado que SI deben de aplicarse al sábado y/o domingo.**

PERSONA MORAL - Se deberá firmar Carta Responsiva por el representante legal por el cuidado y buen uso del equipo, así como entregar ORIGINAL (PARA COTEJO) Y COPIAS de:

I. **Acta Constitutiva**
II. **R.F.C.**
III. **Poder Notarial del Representante Legal**
IV. **Identificación oficial Representante Legal (IFE) NO se acepta ninguna otra identificación.**
V. **Carta Poder (en caso que la persona que recoja los equipos NO sea Representante Legal)**
VI. **Identificación oficinal (IFE) no se acepta ninguna otra identificación. (en caso que la persona que recoja los equipos NO sea Representante Legal)**
VII. **Comprobante de domicilio reciente.**
VIII. **CHEQUE CERTIFICADO Ó TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA POR EL DEPÓSITO EN GARANTÍA INDICADO EN CADA PARTIDA, este será devuelto contra recepción del equipo en correcto funcionamiento.**

PERSONA FÍSICA - Se deberá firmar Carta Responsiva, así como entregar ORIGINAL (PARA COTEJO) Y COPIAS de:

I. **Identificación oficial (IFE) no se acepta ninguna otra identificación.**
II. **Comprobante de domicilio VIGENTE y que corresponda al domicilio del IFE.**

III. **CHEQUE CERTIFICADO Ó TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA POR EL DEPÓSITO EN GARANTÍA INDICADO EN CADA PARTIDA, este será devuelto contra recepción del equipo en correcto funcionamiento.**

- **Si el equipo es dañado y tiene reparación, se deberá cubrir de inmediato el costo de la reparación y calibración.**
- **Si el equipo es perdido ó dañado al 100%, se deberá de cubrir el costo de un equipo nuevo y su calibración de inmediato.**
- **PARA ASEGURAR LA DISPONIBILIDAD, FAVOR DE CONSIDERAR QUE DEBE CONFIRMAR LA FECHA EN QUE VAYA A REQUERIR LOS EQUIPOS EN RENTA CON MÍNIMO 3 (TRES) DÍAS DE ANTICIPACIÓN Y ENVIARNOS SU AMABLE PEDIDO Y DEPÓSITO CORRESPONDIENTE.**
- **Los equipos solicitados en renta en menos de 48 horas tendrán un cargo extra del 20% en caso de tenerlos disponibles.**

CONDICIONES COMERCIALES RENTA EQUIPOS ESPECIALIZADOS:

Su Orden de Compra o Pedido elaborarlo a
POTENCIA TROY, S.A. DE C.V.® R.F.C. PTR081112NU4
Calle Manuel González Edificio Mariano Escobedo Entrada C 12
Unid Hab Nonoalco Tlatelolco
Distrito Federal 06900
At´n.: Gabriela S. Bastida Martínez – Gerente de Ventas
Tel (0155) 5519 3767 Móvil 552901 2857
gbastida@potenciatroy.com.mx

I. **En caso de Cancelación una vez colocado su Pedido u Orden de Compra, se realizará un cargo de la siguiente manera: NO ACEPTAMOS CANCELACIONES**
II. **NO aceptamos Pedidos u Órdenes de Compra que modifiquen esta descripción o condiciones comerciales, si por la negociación se llega a un acuerdo diferente, se deberá de tener una cotización que soporte dichas diferencias o acuerdos particulares y estas deberá de cuadrar con su Pedido u Orden de Compra.**
III. **NO se acepta Pedidos u Orden de Compra de manera verbal.**
IV. **NO será pagador solidario de ningún tipo de penalización aplicada al comprador por cualquier tipo de institución.**

Forma de Pago:
100% contado anticipado, acompañado de su amable Pedido u Orden de Compra.

Se solicita depósito o transferencia a:

	Cuenta Bancaria MONEDA NACIONAL:
Nombre del beneficiario:	**POTENCIA TROY, S.A. DE C.V.**
Banco:	**BANCOMER**
Cuenta No.:	**0164054946 (cero, uno, seis, cuatro, cero, cinco, cuatro, nueve, cuatro, seis)**
Sucursal nombre y número:	**ETIOPIA - 0183**
Plaza nombre y número;	**D.F. - 001**
Clabe No.:	**012-180-00164054946-9 (cero, uno, dos, uno, ocho, cero, cero, cero, uno, seis, cuatro, cero, cinco, cuatro, nueve, cuatro, seis, nueve)**

Precios:
Nuestro precio ofertado está en Moneda Nacional más el 16% de I.V.A.

Tiempo de Entrega / Ejecución:
Se deberá programar con al menos 3 días de anticipación la renta del equipo de su interés.

Lugar de Entrega / Ejecución:
En sus oficinas en la zona metropolitana.

Validez de la oferta:
Hasta 15 días calendario a partir de la fecha de esta cotización.

Quedamos a sus órdenes, estamos para servirle!!!

Potencia Troy, S.A. de C.V.®

ESPECIALISTAS ELÉCTRICOS – TODO LO MEJOR… EQUIPOS, SERVICIOS Y CURSOS

Gabriela S. Bastida Martínez - Gerente de Ventas
Tel: (0155) 5519-3767 **Móvil: 552901-2857 (24 hrs.)**
gbastida@potenciatroy.com.mx **Atención en línea: www.potenciatroy.com.mx**

AVISO DE PRIVACIDAD: A NUESTROS CLIENTES Y PROVEEDORES LES INFORMAMOS QUE SUS DATOS SOLO SERÁN UTILIZADOS EN: COTIZACIONES, FACTURAS, FORMATOS DE SERVICIO E INTERNOS, CARTA PRESENTACIÓN COMO REFERENCIA; CON FINES DE ATENDER SUS REQUERIMIENTOS. CONSIDERAR SU DERECHO A NO AUTORIZARNOS EL USO DE SU INFORMACIÓN COMO SE INDICA.
CONSULTE NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD EN NUESTRA PÁGINA WEB.